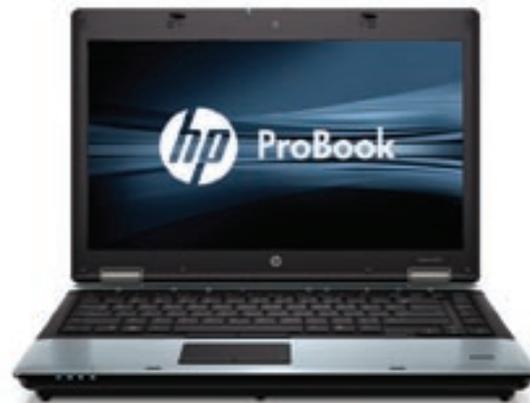




Ноутбук HP ProBook 6450b

Модель для мобильного бизнеса

Ноутбук для бизнеса с диагональю экрана 35,6 см (14") оснащен процессорами Intel, батареей повышенной емкости и встроенной (UMA) либо дискретной (в зависимости от вашего выбора) графической картой.



Windows®. Жизнь без преград. HP рекомендует ОС Windows 7.

Идеальный выбор для деловых поездок

Ноутбук HP ProBook 6450b обладает стильным дизайном и обеспечивает надежность, безопасность и высокую производительность благодаря процессору Intel и HD-дисплею 16:9¹ со светодиодной подсветкой и диагональю 35,6 см (14"). Гибкие возможности конфигурирования и подсоединяемости, включая опциональный модуль широкополосной связи HP Mobile Broadband^{2, 3}, и новое приложение Central Management для HP ProtectTools позволяют решать любые задачи.

Мощность, производительность и выбор графической подсистемы

Процессоры Intel® Core™ i7⁴ и Intel® Core™ i5⁴ оснащены интеллектуальными технологиями для обеспечения выдающейся производительности при выполнении самых ресурсоемких задач⁴. Встроенная графика Intel HD: высокая производительность и широкие возможности работы с мультимедийными данными.

Профессиональные инновации HP помогают вам сконцентрироваться на своем бизнесе

Разработано для защиты. HP ProtectTools – это встроенный комплект настраиваемых программных средств для защиты ноутбуков HP для бизнеса. Разработано для удобной и комфортной работы. Программа HP QuickLook³ позволяет составлять сообщения, просматривать электронную почту, календарь, список контактов и задач в автономном режиме одним нажатием кнопки без необходимости

загрузки системы. С помощью HP QuickWeb⁶ вы сможете просматривать веб-сайты даже с выключенным ноутбуком. Создано, чтобы служить долго. Такие средства, как специальное долговечное покрытие HP DuraFinish, корпус из магниевых сплавов, решение HP 3D DriveGuard и клавиатура с защитой от попадания жидкости и отверстиями для слива, гарантируют долговечность и надежность вашего ноутбука. Разработано с заботой об окружающей среде. HP Power Assistant⁷ – это простая в использовании программа, которая позволяет Вам экономить электроэнергию, увеличивать продолжительность работы от батареи и осуществлять мониторинг энергопотребления компьютера.

THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операционная система	Предустановленное ПО	Поддерживается
	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 32-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Домашняя расширенная, 32-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Домашняя базовая, 32 Подлинная Windows Vista® Business 32 бита Подлинная Windows Vista® Home Basic, 32 бита Windows XP Professional (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении подлинной ОС Windows® 7 Профессиональная) FreeDOS	
Процессор	Процессор Intel® Core™ i3-370M (2,40 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Core™ i5-450M (2,40 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Core™ i5-520M (2,40 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Core™ i5-540M (2,53 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Core™ i7-620M (2,66 ГГц, 4 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Celeron® P4500 (1,86 ГГц, 2 МБ кэш-памяти L3)	
Чипсет	Мобильный чипсет Intel® HM57 Express	
Память	DDR3 SDRAM, 1333 МГц, 2048 или 4096 МБ; 2 SODIMM; Обновление до 8 Гб	
Внутреннее хранилище	Жесткий диск SATA II 250, 320 или 500 Гб (7200 об/мин), твердотельный накопитель SATA 128 Гб, HP 3D DriveGuard	
Дополнительный отсек	DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe; DVD-ROM	
Дисплей	Дисплей HD с диагональю 35,6 см (14") со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием; Дисплей HD+ с диагональю 35,6 см (14") со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием; Дисплей HD BrightView с диагональю 35,6 см (14") и светодиодной подсветкой	
Графика	Графическая карта Intel HD	
Аудио/визуальный	HP Premier Sound; Встроенные стереодинамики; Встроенный микрофон (технология двухканального шумоподавления на базе микрофонной решетки при наличии опциональной веб-камеры 2 Мп); Сенсорные элементы управления	
Поддержка беспроводного соединения	Модуль мобильной широкополосной связи HP Mobile Broadband (с поддержкой технологии Gobi) с GPS; Intel Centrino 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11b/g; Встроенный модуль HP с беспроводной технологией Bluetooth 2.1+EDR	
Средства связи	Встроенный гигабитный сетевой модуль Intel 82577LC	
Гнезда расширения	1 Express Card/54; 1 устройство чтения карт памяти; Опциональный встроенный считыватель карт памяти доступен и заменяет слот ExpressCard/54 (или ExpressCard/34).	
Порты и разъемы	3 порта USB 2.0; 1 комбинированный порт eSATA/USB 2.0; 1 разъем VGA для внешнего монитора; 1 разъем DisplayPort; 1 порт 1394a; 1 вход для стереомикрофона; 1 выход для стереонаушников/линейный; 1 разъем для питания от сети переменного тока; 1 порт RJ-11; 1 порт RJ-45; 1 разъем для подключения док-станции; 1 разъем для дополнительной батареи	
Устройство ввода	Полноразмерная клавиатура с защитой от попадания жидкости и отверстием для слива; Сенсорная панель с двумя кнопками и зоной прокрутки; Веб-камера 2 МП (некоторые модели)	
Программное обеспечение	HP Recovery Manager (доступно только с ОС Windows 7 или Vista); HP Support Assistant (доступно только с ОС Windows 7 или Vista); HP ProtectTools Security Manager; HP ProtectTools для Central Management; ПО HP QuickLaunch Buttons; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP Power Assistant; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP DayStarter; Microsoft Office Professional 2007 (60-дневная пробная версия); McAfee Total Protection (60-дневная пробная версия); Intervideo WinDVD – DVD Player (некоторые модели); Roxio Creator Business (некоторые модели); ПО HP для веб-камеры (некоторые модели); Skype; WinZip 14 (пробная версия)	
Безопасность	HP ProtectTools Security Manager; Enhanced Pre-Boot Security; HP SpareKey; One-Step Logon; Пароль для настройки; TPM 1.2 Embedded Security Chip; TPM Enhanced DriveLock; HP Disk Sanitizer; Слот для замка HP; Поддержка Computrace LoJack Pro для HP ProtectTools	
Размеры	33,9 x 23,62 x 3,38 см	
Вес	Начальный вес 2,26 кг; Вес зависит от конфигурации и компонентов	
Питание	9-элементная (93 Вт-ч) литиево-ионная батарея; 6-элементная (55 Вт-ч) литиево-ионная батарея; 6-элементная (47 Вт-ч) литиево-ионная батарея; 6-элементная (51 Вт-ч) литиево-ионная батарея большой емкости; Адаптер переменного тока HP 65 Вт; HP Fast Charge	
Ресурс батарей	До 6 ч 30 мин (6-элементная основная батарея), 13 ч (батарея HP повышенной емкости) или 17 ч 30 мин (батарея HP сверхвысокой емкости); До 11 ч (9-элементная основная батарея), 17 ч 30 мин (батарея HP повышенной емкости) или 22 ч (батарея HP сверхвысокой емкости)	
Гарантия	1 год в ремонтном центре (в некоторых странах – прием неисправного и возврат отремонтированного изделия (возможны расширения, приобретается отдельно)), гарантия 1 год на основную батарею	

¹ Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости

² Для использования беспроводной технологии Gobi требуются отдельные договоры о предоставлении услуг беспроводной связи. Уточните доступность этих услуг в вашем регионе у поставщика. Скорость подключения может варьироваться в зависимости от места нахождения, окружающей среды, сети и других факторов

³ Продается отдельно или в качестве дополнения

⁴ Технология Dual/Quad Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут в равной мере воспользоваться преимуществами этой технологии. 64-битные вычисления на основе архитектуры Intel требуют вычислительной системы с процессором, чипсетом, BIOS, операционной системой, драйверами устройств и приложениями, поддерживающими архитектуру Intel® 64. Процессоры не будут работать (включая 32-разрядные операции) без системы BIOS, поддерживающей 64-разрядную архитектуру Intel. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является обозначением более высокой производительности

⁵ Приложение HP QuickLook 3 доступно, когда ноутбук выключен. На компьютере должны быть установлены операционная система Microsoft Windows и программа Outlook. Время выполнения может зависеть от конфигурации системы. Для активации данной функции после замены батареи перезагрузите ноутбук перед дальнейшим использованием

⁶ Приложение HP QuickWeb доступно, когда ноутбук выключен. Требуется операционная система Microsoft Windows. не поддерживается из режима гибернации. Требуется доступ к Интернету. Время выполнения может зависеть от конфигурации системы. Для активации данной функции после замены батареи перезагрузите ноутбук перед дальнейшим использованием

⁷ Расчет мощности и расходов является приблизительным. Результаты варьируются в зависимости от различных факторов, к которым относятся предоставляемая пользователем информация, время работы компьютера в различных режимах питания (рабочее состояние, режим ожидания, режим гибернации, выключенное состояние), время работы компьютера от батареи и сети переменного тока, конфигурация аппаратного обеспечения, меняющиеся тарифы на электроэнергию и поставщик коммунальных услуг. HP рекомендует пользователям использовать информацию, полученную с помощью ПО HP Power Assistant, только для справки и оценки воздействия на окружающую среду. Оценка воздействия на окружающую среду основывается на данных EPA eGrid 2007 (США), которые можно найти на сайте www.epa.gov/egrid/. Результаты варьируются в зависимости от региона. Требуется операционная система Microsoft Windows

Более подробная информация содержится на сайте www.hp.com/eur/notebooks

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все виды гарантий на продукты и услуги компании Hewlett-Packard указываются исключительно в заявлениях о гарантии, прилагаемых к указанным продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и улучшения в данном документе.

Для этой системы может потребоваться обновленное и/или дополнительно приобретаемое аппаратное обеспечение, а также привод DVD для установки ОС Windows 7 и использования всех функций Windows 7. Подробнее см. <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>.

Bluetooth является товарными знаками соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Microsoft, Windows и Windows Vista являются товарными знаками группы компаний Майкрософт. Intel, Celeron и Core являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах.



Услуги и аксессуары

Мышь ExpressCard HP с Bluetooth



Устройство ввода с поддержкой Bluetooth, которое хранится и заряжается в слоте для карт Express Card. Оно отличается инновационным дизайном, обеспечивающим удобство использования, и сочетает функции мыши и устройства для ведения презентаций со встроенной лазерной указкой.

Код продукта: GK872AA

Док-станция HP 90 Вт



Компактная конструкция и полная репликация портов делают это устройство идеальным дополнением вашей настольной системы.

Код продукта: VB041AA

Батарея HP повышенной ёмкости



Требуется дополнительное питание от батареи в те периоды, когда вы находитесь вдалеке от рабочего стола? Где бы вы ни находились – вне офиса на встрече с клиентом или в комнате для переговоров – этот удобный помощник более чем вдвое увеличит первоначальный срок службы батареи.

Код продукта: AJ359AA

HP 14.0 Privacy Filter



Больше нет необходимости беспокоиться по поводу любопытных глаз. Это уникальное встроенное решение HP гарантирует, что конфиденциальные бизнес-данные, информация личного характера и финансовые отчёты будут видны только лицу, находящемуся непосредственно перед экраном ноутбука.

Код продукта: AU100AA

Нейлоновый чехол HP Business



Нейлоновая сумка HP Business Nylon Carrying Case разработана снаружи и внутри так, что ее по достоинству оценят люди, проводящие много времени в разъездах. Изготовленная из прочного нейлона, эта сумка имеет вместительное отделение для хранения различных материалов, визитных карточек, мобильных телефонов и других принадлежностей. В этой сумке вы можете носить ноутбук с диагональю экрана до 40,89 см (16,1"), а в неопреновом кармане поместится небольшой или тонкий и легкий ноутбук с диагональю до 30,73 см (12,1"). Удобные внешние карманы обеспечивают быстрый доступ к часто используемым предметам и могут закрываться с помощью молний или липучек Velcro. Благодаря подкладкам в ручке и наплечных ремнях достигается комфорт при ношении. Идеальным вариантом будет установка сумки HP Nylon Carrying Case на роликовую тележку или подсоединение к чемодану. Уникальный продеваемый ремень позволяет прикрепить сумку к рукоятке роликовой тележки или чемодану во избежание ее потери или кражи.

Код продукта: BP848AA

3 года, обслуживание у заказчика на следующий рабочий день



Если нельзя решить проблему удаленно, сертифицированный специалист HP по ремонту вычислительных устройств может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения (3 года)

Код продукта: U4386E